

Blood platelet rheology in venules and arterioles

Citation for published version (APA):

Woldhuis, B. (1993). *Blood platelet rheology in venules and arterioles*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19931223bw>

Document status and date:

Published: 01/01/1993

DOI:

[10.26481/dis.19931223bw](https://doi.org/10.26481/dis.19931223bw)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Blood platelet rheology in venules and arterioles

- 1 De concentratie verdeling van bloedplaatjes in venulen en arteriolen van het mesenterium van het konijn is significant verschillend (*dit proefschrift*).
- 2 De aanwezigheid van een plaatjes vrije zone in venulen kan niet worden verklaard door de aanwezigheid van leukocyten, die zich in dit type vaten rollend langs de wand voortbewegen (*dit proefschrift*).
- 3 Het gegeven dat in venulen bloedplaatjes in de nabijheid van de vaatwand relatief weinig aanwezig zijn en in arteriolen relatief dicht bij de vaatwand komen, pleit voor een verschil in endotheliale eigenschappen tussen beide type vaten (*dit proefschrift*).
- 4 Het feit dat in vivo stromingsprofielen in arteriolen en venulen verschillend zijn, geeft aan dat aan uitspraken, gebaseerd op bevindingen in vitro verkregen middels metingen in capillaire buizen, weinig betekenis toegekend dient te worden.
- 5 De veronderstelling dat er sprake is van een toegenomen dan wel afgenomen gemiddelde verblijftijd van bloedplaatjes in microvaten op basis van alleen de concentratie verdeling van deze cellen is een te simpele voorstelling van de rheologie.
- 6 Ter preventie van thrombosering van veneuze omleidingen is, in het eerste jaar na aorta coronaire bypass chirurgie, 50 mg aspirine per dag even effectief als het gebruik van orale anticoagulantia (*Lancet 1993:342:257-64*).
- 7 Aangezien medici in de curatieve sector per definitie niet in staat zijn tot adequate kostenbeheersing in de gezondheidszorg, dient de nadruk te worden gelegd op mentaliteitsverandering aan de vraagzijde.

-
- 8 Bij reïntegratie van WAO'ers naar passende arbeid is de inzet van de werkgevers belangrijk, doch de motivatie van de WAO'ers doorslaggevend.
 - 9 Werkers in de eerstelijns gezondheidszorg dienen zich te onthouden van uitspraken over het wel of niet arbeidsongeschikt zijn van hun patiënten, aangezien dit de specifieke deskundigheid van de verzekeringsgeneeskundigen is.
 - 10 Ziekenhuizen zijn de enige plaatsen waar men onder gecontroleerde omstandigheden kan uitdrogen.
 - 11 Het zijn van een perfecte huisvrouw, een spannende minnares, een liefhebbende moeder en een gewaardeerde werkneemster is te vergelijken met de carrière van een topsportster: kort en intensief.
 - 12 Het is moeilijk te begrijpen dat het uitvoeren van hogere functies in deeltijd niet mogelijk wordt geacht, behalve wanneer het een hoogleraarsfunctie betreft.

B. Woldhuis

Maastricht, 23 december 1993